

Odběratel:	Státní pozemkový úřad Husinecká 1024/11a 130 00 Praha 3 IČO 01312774
Konečný příjemce:	Státní pozemkový úřad Krajský pozemkový úřad pro Jihomoravský kraj Pobočka Hodonín Bratislavská 1/6 695 01 Hodonín

Zhotovitel :	SWIETELSKY stavební s.r.o., Odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA Oblast Hodonín Brněnská 42 695 01 Hodonín
---------------------	--

Číslo smlouvy zhotovitele :	S21-034-0162
Číslo SOD příjemce :	1064-2020-523101
Název stavby :	„Stavba protipovodňové nádrže N1 Telatniska v k.ú. Sudoměřice“

Stavební objekt	cena bez DPH	DPH 21%	cena s DPH
SO01 - SO 01 Protipovodňová nádrž N1 Telatniska	10 959 693,31 Kč	2 301 535,60 Kč	13 261 228,91 Kč

**„Stavba protipovodňové
nádrže N1 Telatniska v k.ú. Sudoměřice“**

SO01 - SO 01 Protipovodňová nádrž N1 Telatniska

P.Č.	Kód	Položka	MJ	Množství	Cena/MJ	Celkem
1 - Zemní práce						
1	111103203	Kosení ve vegetačním období travního porostu hustého	ha	0,399		
2	111251103	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 500 m2 strojně	m2	10 870,000		
		SOD		10 350,000		
		D3_VCP		520,000		
3	111209111	Spálení proutí a klestu	m2	108,000		
		SOD		56,000		
		D3_VCP		52,000		
4	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	48,000		
5	112101104	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 900 mm	kus	8,000		
6	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	48,000		
7	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	8,000		
8	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	200,000		
		SOD		100,000		
		D3_VCP		100,000		
9	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	28,000		
		SOD		14,000		
		D3_VCP		14,000		
10	119001101	Úprava výkopku vlhčením	m3	100,000		
11	08113910	voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb	m3	103,000		
12	121103111	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	2 750,466		
		SOD		2 365,266		
		D3_VCP		385,200		
13	122151107	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem přes 5000 m3 strojně	m3	15 949,925		
		D3_VCP (13855,075 + 2094,85)				
14	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3, příplatek zalepivost horniny tř. 3	m3	4 783,685		
		SOD		4 155,230		
		D3_VCP		628,455		
15	122251405	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně, příplatek zalepivost horniny tř. 3	m3	868,671		
		SOD		552,771		
		D3_VCP		315,900		
16	122251406	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	2 871,690		
		SOD		1 842,570		
		D3_VCP		1 029,120		
103	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	23,880		
		SOD		0,000		
		D3_VCP		23,880		

P.Č.	Kód	Položka	MJ	Množství	Cena/MJ	Celkem
104	132254204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	7,164		
		SOD		0,000		
		D3_VCP		7,164		
17	124153101	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně	m3	584,754		
		SOD		540,354		
		D3_VCP		44,400		
18	124253119	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 v tekoucí vodě při LTM, příplatek zalepivost horniny tř. 3	m3	175,639		
		SOD		162,319		
		D3_VCP		13,320		
19	127254201	Vykopávky zářezů pod vodou pro podzemní vedení v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 strojně	m3	31,200		
		SOD		194,588		
		D3_VCP		31,200		
		D3_MNP		-194,588		
20	132251803	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 pro LTM	m3	0,000		
		SOD		7,680		
		D3_MNP		-7,680		
21	132251891	Příplatek za hloubení rýh pod vodou š do 2000 mm pro LTM v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3, příplatek zalepivost horniny tř. 3	m3	0,000		
		SOD		2,304		
		D3_MNP		-2,304		
22	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	48,000		
23	162201414	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 900 mm	kus	8,000		
24	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	48,000		
25	162201424	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 900 mm	kus	8,000		
26	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	37 484,082		
		SOD		33 403,510		
		D3_VCP		7 996,892		
		D3_MNP		-3 916,320		
27	166151101	Přehození neulehlého výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	4 331,389		
		SOD		1 644,044		
		D3_VCP		2 687,345		
28	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	22 014,656		
		SOD		16 963,070		
		D3_VCP		5 051,586		
29	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných	m3	659,186		
		SOD		61,337		
		D3_VCP		659,186		
		D3_MNP		-61,337		
30	171103201	Uložení sypanin z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	12 132,000		
		SOD		13 697,000		
		D3_VCP		132,000		
		D3_MNP		-1 697,000		

P.Č.	Kód	Položka	MJ	Množství	Cena/MJ	Celkem
31	171103202	Uložení sypanin z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 50 %	m3	3 208,860		
		SOD		2 444,060		
		D3_VCP		764,800		
32	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných	m3	19 183,356		
		SOD		16 881,970		
		D3_VCP		2 301,386		
33	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m ručně	m3	345,200		
		SOD		237,546		
		D3_VCP		345,200		
		D3_MNP		-237,546		
34	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	103,560		
		SOD		71,264		
		D3_VCP		32,296		
35	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	16 643,140		
		SOD		3 185,900		
		D3_VCP		13 457,240		
36	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	1 775,000		
37	181301113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	8 246,000		
		SOD		1 887,000		
		D3_VCP		6 359,000		
38	181451122	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	11 307,400		
		SOD		11 261,500		
		D3_VCP		45,900		
39	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	4 455,600		
		SOD		6 847,900		
		D3_MNP		-2 392,300		
40	00572472a	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	472,890		
		SOD		543,282		
		D3_MNP		-70,392		
41	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	15 372,590		
		SOD		10 026,050		
		D3_VCP		5 346,540		
42	182151111	Svahování v záfezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	8 950,603		
		SOD		6 909,513		
		D3_VCP		2 041,090		
43	182201101	Svahování násypů	m2	13 807,000		
		SOD		10 207,000		
		D3_VCP		3 600,000		
44	182301131	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	7 921,900		
		SOD		7 769,500		
		D3_VCP		152,400		
45	182301133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	13 155,000		
		SOD		3 492,000		
		D3_VCP		9 663,000		

P.Č.	Kód	Položka	MJ	Množství	Cena/MJ	Celkem
2 - Zakládání						
46	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	8 037,000		
47	270210233	Zdivo základové z lomového kamene rubové se zatřením spár na maltu MC 25	m3	1,726		
3 - Svislé a kompletní konstrukce						
48	321213234	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb rubové se zatřením na maltu MC 25	m3	3,000		
49	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	24,735		
		SOD		80,744		
		D3_MNP		-56,009		
50	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	184,383		
		SOD		141,535		
		D3_VCP		42,848		
51	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	507,095		
		SOD		397,650		
		D3_VCP		109,445		
52	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	496,295		
		SOD		386,850		
		D3_VCP		109,445		
53	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	3,298		
		SOD		1,671		
		D3_VCP		1,627		
54	327361001	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 216	t	0,092		
		SOD		0,077		
		D3_VCP		0,015		
111	210 064 010	Nátěr bet.konstrukcí jílovou kaší - pačok stěn	m2	305,040		
		SOD		0,000		
		D3_VCP		305,040		
112	210064010	Nátěr bet.konstrukcí jílovou kaší - pačok vodorovný	m2	68,879		
		SOD		0,000		
		D3_VCP		68,879		
4 - Vodorovné konstrukce						
55	452111111	Osazení betonových prážců otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	44,000		
		SOD		39,000		
		D3_VCP		5,000		
56	59217032	obrubník betonový silniční 1000x150x150mm	m	44,000		
		SOD		39,000		
		D3_VCP		5,000		
105	452218142	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na cementovou maltu	m3	5,856		
		SOD		0,000		
		D3_VCP		5,856		
57	457572111	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku se zhutněním frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	0,000		
		SOD		1,266		
		D3_MNP		-1,266		
58	457572114	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku se zhutněním frakce od 0 až 45 do 0 až 63 mm	m3	153,472		
		SOD		604,091		
		D3_MNP		-450,619		

P.Č.	Kód	Položka	MJ	Množství	Cena/MJ	Celkem
59	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	367,044		
		SOD		1 022,518		
		D3_MNP		-655,474		
60	462512370	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg	m3	159,000		
		SOD		48,750		
		D3_VCP		110,250		
61	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	1 134,600		
		SOD		1 982,635		
		D3_MNP		-848,035		
62	462519003	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost nad 200 do 500 kg	m2	159,000		
		SOD		32,500		
		D3_VCP		126,500		
63	463212121	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár těžným kamenivem	m3	8,125		
		SOD		42,822		
		D3_MNP		-34,697		
64	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	16,250		
		SOD		74,250		
		D3_MNP		-58,000		
65	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hydromeliorace	m2	8,640		
5 - Komunikace pozemní						
66	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	270,250		
67	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	347,900		
68	569731111	Zpevnění krajnic kamenivem drceným tl 100 mm	m2	77,650		
69	571904111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těžným do 20 kg/m2	m2	270,250		
8 - Trubní vedení						
70	822372111	Montáž potrubí z trub TZh s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	19,200		
		SOD		5,000		
		D3_VCP		14,200		
71	PFG.71002111	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZh-Q 300/2500 integro 30x250x7cm	kus	8,000		
		SOD		2,000		
		D3_VCP		6,000		
72	822472111	Montáž potrubí z trub TZh s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 800	m	35,000		
		SOD		32,500		
		D3_VCP		2,500		
73	59222007	trouba ŽB hrdlová s čedičovou výstelkou DN 800	m	35,000		
		SOD		32,500		
		D3_VCP		2,500		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání						
74	9.1 p.c.	Úprava dilatační spáry gumovým pásem profilovaným tl nad 7 do 9 mm	m2	14,440		
		SOD		6,600		
		D3_VCP		4,840		
75	931627111	Úprava dilatační spáry izolační zálivkou asfaltem	kg	200,000		
76	936501111	Limnigrafická lať	m	1,700		
		SOD		1,500		
		D3_VCP		0,200		

P.č.	Kód	Položka	MJ	Množství	Cena/MJ	Celkem
106	9.2 p.c	D+M požerák uzavřený včetně žebříku a poklopu - H = 4,2 m	ks	1,000		
		SOD		0,000		
		D3_VCP		1,000		
107	9.3 p.c	D+M dluzová stěna 2(1,85*0,97+1,0*0,97)	m2	5,530		
		SOD		0,000		
		D3_VCP		5,530		
108	9.4 p.c	D+M kalové šoupátko DN 300	ks	1,000		
		SOD		0,000		
		D3_VCP		1,000		
109	9.5 p.c	D+M kalové šoupátko DN 400	ks	1,000		
		SOD		0,000		
		D3_VCP		1,000		
110	977151133	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 500 mm do stavebních materiálů pro vztažný bod nivelace 2*3,2= 6,4	m	6,400		
		SOD		0,000		
		D3_VCP		6,400		
998 - Přesun hmot						
77	998321011	Přesun hmot pro hráže přehradní zemní a kamenité	t	4 562,213		
		SOD		4 153,815		
		D3_VCP		408,398		
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace						
78	721170977	Potrubí z PVC krácení trub DN 200	kus	1,000		
767 - Konstrukce zámečnické						
79	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	512,120		
		SOD		300,790		
		D3_VCP		211,330		
80	767-1 p.c	Materiál na zhotovení zám.výrobků	kg	553,090		
		SOD		324,853		
		D3_VCP		228,237		
81	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,553		
		SOD		0,340		
		D3_VCP		0,213		
82	998767181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 prováděný bez použití mechanizace	t	0,553		
		SOD		0,340		
		D3_VCP		0,213		
783 - Dokončovací práce - nátěry						
83	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	4,670		
84	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	4,670		
85	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	9,340		
OST - Ostatní						
86	1-p.c.	Niveleční značka hřbová	ks	2,000		
87	2-p.c.	Niveleční značka hřbová	ks	4,000		
		SOD		6,000		
		D3_MNP		-2,000		
88	3-p.c.	Niveleční značka hřbová	ks	4,000		
		SOD		12,000		
		D3_MNP		-8,000		

P.Č.	Kód	Položka	MJ	Množství	Cena/MJ	Celkem
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce						
89	011114000	Inženýrsko-geologický průzkum	kpl	0,000		
		SOD		1,000		
		D5_MNP		-1,000		
90	011314000	Archeologický dohled	kpl	1,000		
91	012103000a	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou	kpl	2,000		
		SOD		1,000		
		D3_VCP		1,000		
92	012103000b	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou	kpl	2,000		
		SOD		1,000		
		D3_VCP		1,000		
93	012203000a	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000		
94	012203000b	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000		
95	012203000c	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000		
96	012203000d	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	0,000		
		SOD		1,000		
		D5_MNP		-1,000		
97	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	2,000		
		SOD		1,000		
		D3_VCP		1,000		
98	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000		
VRN3 - Zařízení staveniště						
99	030001000	Zařízení staveniště	kpl	2,000		
		SOD		1,000		
		D3_VCP		1,000		
100	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	2,000		
VRN4 - Inženýrská činnost						
101	043194000	Ostatní zkoušky	kpl	2,000		
		SOD		1,000		
		D3_VCP		1,000		
113		Přerušení stavebních prací - zajištění staveniště (oplocení, střežení, stěhování, zajištění BOZP a PO, koordinací činnost - změny PD	kpl	1,000		
		SOD		0,000		
		D3_VCP		1,000		
VRN9 - Ostatní náklady						
102	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	kpl	2,000		
		SOD		1,000		
		D3_VCP		1,000		
VRN10 - Ostatní náklady						
102		Vícenáklady-přerušení prací	kpl	1,000		
		SOD		0,000		
		D5_vícenáklady-přerušení prací		1,000		
Celkem						10 959 693,31